



UNIVERSITAS ANDALAS

**HUBUNGAN FAKTOR SOSIODEMOGRAFI DENGAN
KEJADIAN *MULTIDRUG RESISTANT*
TUBERCULOSIS (MDR-TB)
DI KOTA PADANG**

Oleh :

NIDYA YULISTIRA

No. BP. 1511211037

Pembimbing I : Ade Suzana Eka Putri, PhD

Pembimbing II : Yudi Pradipta, SKM, MPH

FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT

UNIVERSITAS ANDALAS

PADANG, 2019

FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT
UNIVERSITAS ANDALAS
Skripsi, Juli 2019

NIDYA YULISTIRA, No. BP 1511211037

HUBUNGAN FAKTOR SOSIODEMOGRAFI DENGAN KEJADIAN *MULTIDRUG RESISTANT TUBERCULOSIS* (MDR-TB) DI KOTA PADANG

xii + 92 halaman, 26 tabel, 2 gambar, 10 lampiran

ABSTRAK

Tujuan Penelitian

Indonesia terus mengalami peningkatan kasus MDR-TB pada tahun 2012-2015. Di Kota Padang pada tahun 2016-2019 kasus MDR-TB mencapai 50 kasus. Banyak faktor yang mempengaruhi kejadian MDR-TB, namun WHO akan lebih menekankan pengendalian tuberkulosis pada faktor-faktor sosial. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui hubungan faktor sosiodemografi dengan kejadian *multidrug resistant tuberculosis* di Kota Padang tahun 2016-2019.

Metode

Penelitian ini merupakan penelitian observasional analitik dengan desain *case control* dilaksanakan pada Bulan Agustus 2018 hingga bulan Mei 2019, pengambilan sampel kasus dan kontrol dengan cara *purposive sampling*. Pengolahan data menggunakan analisis univariat, bivariat (uji *chi-square*) dan analisis multivariat (regresi logistik) dengan 95% CI.

Hasil

Total populasi dalam penelitian ini sebanyak 50 pasien MDR-TB dimana diperoleh sampel sebanyak 32 pasien MDR-TB dan 32 pasien TB yang tercatat kasusnya di puskesmas se-Kota Padang tahun 2016-2019. Hasil analisis bivariat didapatkan hubungan yang bermakna antara pekerjaan ($p=0,005$), dan pendapatan ($p=0,012$) dengan kejadian MDR-TB. Tidak terdapat hubungan antara umur, jenis kelamin, pendidikan, status perkawinan, modal sosial dan dukungan keluarga dengan kejadian MDR-TB ($p>0,05$). Hasil analisis multivariat dengan uji regresi logistik berganda didapatkan faktor dominan yang berpengaruh terhadap kejadian MDR-TB adalah pekerjaan (OR=6,3, 95% CI=1,5-25,0)

Kesimpulan

Terdapat hubungan yang bermakna antara pekerjaan dan pendapatan terhadap kejadian MDR-TB di Kota Padang tahun 2016-2019. Dari hasil tersebut disarankan agar ditingkatkan promosi kesehatan terkait dengan jenis pekerjaan yang berisiko terkena MDR-TB.

Daftar Pustaka : 52 (2007-2018)

Kata Kunci : Dukungan keluarga, MDR-TB, modal sosial, sosiodemografi

**FACULTY OF PUBLIC HEALTH
ANDALAS UNIVERSITY**

Undergraduate Thesis, July 2019

NIDYA YULISTIRA, No. BP 1511211037

**ASSOCIATION OF SOCIODEMOGRAPHIC FACTORS WITH MULTIDRUG
RESISTANT TUBERCULOSIS (MDR-TB) IN PADANG CITY**

xii + 92 pages, 26 tables, 2 figures, 10 attachments

ABSTRACT

Objective

Indonesia continues to experience an increase of MDR-TB cases in 2012-2015. In Padang City in 2016-2019 MDR-TB cases reached 50 cases. Many factors influence the incidence of MDR-TB, however WHO will emphasize tuberculosis control on social factors. The purpose of this study was to determine the relation of sociodemographic factors with multidrug resistant tuberculosis in Padang City in 2016-2019.

Methods

This study is an analytic observational study with a case control design carried out from August 2018 until May 2019, taking case and control samples by using purposive sampling. Data analyzed by univariate analysis, bivariate (chi-square) analysis and multivariate analysis (logistic regression) with 95% CI.

Result

The total population in this study were 50 MDR-TB patients where a sample of 32 MDR-TB patients and 32 TB patients who recorded in health centers Padang City 2016-2019. The results of bivariate analysis showed a significant relationship between work ($p = 0.005$), and income ($p = 0.012$) with MDR-TB incidence. There were no relationship between age, sex, education, marital status, social capital and family support ($p = 0.803$) with MDR-TB incidence ($p > 0.05$). The results of multivariate analysis with multiple logistic regression tests found that the dominant factors that influence the incidence of MDR-TB are work (OR=6.3, 95% CI=1.5-25.0).

Conclusion

There is a significant relationship between work and income to the incidence of MDR-TB in Padang City in 2016-2019. From these results, it is recommended that health promotion in relation to the types of jobs that are at risk of developing MDR-TB should be increased.

References : 52 (2007-2018)

Keywords : Family support, MDR-TB, social capital, sociodemography